REDACCIÓN

En el semestre agosto-diciembre, se nos impartió la materia de electrónica analógica por el Ingeniero Miguel Bernal. En primer instante empezamos con lo básico que son, Investigaciones de conceptos básicos para introducirnos a la materia como tipos de diodos y sus aplicaciones, capacitores, tipos de resistencia, transistores, tipos de leds, Seguido de esto, comenzamos a hacer prácticas para ver la funcionalidad de los diodos como: Rectificador de media onda, rectificador de onda completa, amplificadores de voltaje y todo esto utilizando las investigaciones que se hicieron a principio de la materia.

Para finalizar, se nos pidió como proyecto realizar una fuente de voltaje con potenciómetros para variar los voltajes de -6v a +6v y de 12v –12v con un transformador de 24 volts con su encapsulado.

En esta materia aprendimos:

Imprimir tablillas utilizando PCB, también se aprendió a soldar utilizando el cautín, utilizar el protoboard y hacer verificaciones con el multímetro. Adquiriendo estos conocimientos teóricos y prácticos, pudimos aprobar satisfactoria mente la materia.